شهادة شكر وتقدير لكل من ساهم في هذا العمل لاتنسوهم من دعائكم .

(أسئلة اختياري محلول تخصص حاسب آلي) .

أسئلة يوم الأربعاء ٦/٣/١٤٤٠

١_ ماهي لغة البرمجة التي لها علاقة بقواعد البيانات :

أ- java

ب- sql✅

ج- html

٢_ يستخدم الحاسب تيار ثابت عادةً يكون :

- ١١٠ فولت
- ٥٠ فولت
- ٢٢ فولت
- ١٢ فولت✅

٣_ الزمن الأقصر من بين الأزمنة التاليه هو:

- زمن الوصول
- زمن البحث
- زمن التأخير الدوراني
- زمن نقل البيانات✅

٤ _ الزمن الأطول من بين الأزمنة التاليه هو:

- زمن الوصول✅
- زمن البحث
- زمن التأخير الدوراني
- زمن نقل البيانات

٥ _ مجموعة القواعد و الأنظمة التي تتحكم في عملية تراسل البيانات داخل الشبكة تسمى:

-نظام التشغيل

-المتصفح

-البروتوكولات✅

-البوابات

٦_الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنونة و حجم الرساله يسمى:

-المجمع

-ضوابط النقل

-الجسر

-الموجه✅

٧_عنوان اي موقع على شبكة الانترنت يرمز له بـ :

-TCP/IP

✅URL-

-FTP

-HTTP

٨_لحذف المجلد أو الملف نهائيا نستخدم :

-Delete + Enter

-Alt +Delete

✅Shift + Delete-

-Ctrl +Delete

٩_المعلومات التي يتم طباعتها على ورق تسمى :

-Soft Copy

✅Hard Copy-

-Printer Copy

-Paper Copy

١٠ _ هى عباره عن الحقائق والرموز غير منظمه والتي لا تحمل معنى محدد:

أ. البيانات✅

ب. المعلومات

ج. قواعد البيانات

د. لا شيء مما سبق

١١_سعة الذاكرة الرئيسية قياسا بالذاكرة الخارجيه :

-أكبر

-أقل✅

-تساويها

- أقل او أكبر حسب نوع الحاسوب

١٢_يتيح برنامج محرر النصوص (Word) تصويب الأخطاء الاملائية حيث يظهر تختها خط باللون :

أ. أسود

ب. الأخضر

ج. الأحمر✅

د. لا شيء مما سبق

١٣_ أي من نظم التشغيل لا يعتبر ذو واجهه رسوميه:

أ. نظام تشغيل يونكس(Unix)

ب. نظام تشغيل دوس (DOS)✅

ج. نظام تشغيل (Linux)

د. جميع ما سبق

١٤_شبكة خاصة تسمح بدخول مستخدمين خارجيين ومحددين :

Intranet-

WorldNet's-

Internet-

✅Extranet-

١٥_ بروتوكول يسمح لجهاز الكمبيوتر إرسال واستقبال المحادثات الصوتية عبر الإنترنت :

Network Protocol-

Weblog -

✅VOIP-

Internet Protocol-

١٦_يستخدم نظام .... لعقد المحاضرات المباشرالافتراضية:

ا-نظام ايلومنيت elluminate live✅

ب-نظام جسور jusur

ج-أداة ليكتورا lectora

د-منظومة التأليف الالكترونيف

١٧_ماهو الحاسب المسؤل عن عملية طلب وتوصيل البيانات لأجهزة الحاسوب الاخرى على شبكة الإنترنت :

Client-

Mainframe-

Workgroup-

✅Server-

١٨_برنامج يساعد المستخدمين الذين يعانون من ضعف البصر لتحديد وتفسير مايتم عرضه على الشاشه :

A Screen Calendar-

A word processor-

✅A Screen reader-

A web log-

١٩_ وسيلة لنشر المحتويات التي يتم تحديثها باستمرار مثل عناوين الأخبار عبر الإنترنت :

A blog-

✅RSS-

A podcast-

Instant Messaging-

٢٠_ ماهو ISDN ؟

Integrated Standard Digital Networks-

✅Integrated Services Digital Network-

Interactive Standard Dynamic Networks-

Internet Services Data Network-

٢١_جهاز ربط شبكي يطلق عليه اسم "المكرر متعدد المحطات" ؟

الموجه

المجمع المركزي الفعال Hub✅

المفسر

المبدل

٢٢_الجزء الذي يقوم بتحويل البيانات الرقمية digital الى بيانات تماثلية analog :

✅Modem

Hub

Switch

Computer

٢٣_يهتم حساب التفاضل و التكامل بال ...؟

الدوال

المصفوفات

النهايات و الاشتقاق✅

العمليات الجبريه والهندسيه

٢٤_أكثر أنظمة التشغيل استقرارًا :

- ماك
- ويندوز
- لينكس✅
- دوس

٢٥_توصيل شبكي يتم فيه توصيل الحاسبات بمبدل switch أو جهاز ربط مركزي ، يسمى هذا التوصيل :

- توصيل خطي
- توصيل نجمي✅
- توصيل شجري
- توصيل هرمي

٢٦_أي مما يلي تتواجد به ذاكرة الكاش :

أ- power supply

ب- cpu✅

ج- hard disk

د- bois

٢٧_مجموعة من السجلات المرتبة والمنظمة بطريقة يسهل معها استرجاعها بشكل فوري :

-شبكة الإنترنت

-قواعد البيانات✅

-مؤتمرات الفيديو

-الفصل الافتراضي

٢٨_ الفرق بين الدوائر التسلسلية والتجميعية :

١- التسلسلية لها ذاكرة✅

٢- التجميعية لها ذاكرة .

٣- التجميعية ابطأ .

٤- لا شي مما ذكر .

٢٩_يتم تعريف المتغيرات في لغة الفيجول بيسك باستخدام الامر

DIM

const

type

var

٣٠_أي من هذه اللغات البرمجية ليست لغة إجرائيه

أ- basic

ب- c

ج- scratch✅

د- go

أسئلة يوم الخميس ٧/٣/١٤٤٠

٣١_اعطاء الاوامر والتعليمات للحاسب بلغة يفهمها وذلك لأداء مهمه معينة :

أ- البرنامج

ب- البرمجة✅

ج- المقطع البرمجي

د- المبرمج

٣٢_برنامج الجداول الحسابية لأداء بعض العمليات الحسابية البسيطة والمعقدة

أ- الدوال 

ب- الصيغ

ج- القيم

د- العناوين

٣٣_البرمجيات التالية خاصة بمكافحة الفيروسات ما عدا

أ- مكافي

ب- نورتن

ج- كاسبر

د- ببلشر✅

٣٤_يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

-متزامن

-متماثل✅

-غير متزامن

-غير متماثل

٣٥_في دورة حياة قاعدة البيانات في أي مرحلة يتم تحديد متطلبات قاعدة البيانات :

أ مرحلة التخطيط

ب مرحلة التحليل✅

ج مرحلة التصميم

د مرحلة التنفيذ

٣٦_أسلوب محدد لتنظيم المعلومات ييسط كيفية ادخالها وتعديلها واستخراجها في صورةملائمة ومفهومة للمستخدم لمجموعة مشتركة من البيانات المترابطة والمتجانسة منطقيا:

أ قواعد البيانات

ب نظام ادارة قواعد البيانات✅

ج البيانات

د المعلومات

٣٧_الكيان يمكن تمثيله بالشكل :

- معين

-معين مزدوج

-مستطيل✅

٣٨_شكل (المفتاح الرئيسي) في قواعد البيانات العلائقية :

- مستطيل
- معين
- بيضاوي✅

٣٩_أنواع هياكل البيانات :

- شبكية وشجرية ومصفوفات
- خطية ومصفوفات وقوائم
- خطية وشجرية وشبكية✅
- خطية وشبكية وقوائم

٤٠_من الكلمات المحجوزة في لغة جافا :

select-

find-

design-

✅switch-

٤١_مستخدم قواعد البيانات الذي يقوم بتنفيذ المتطلبات التي حددها وطورها محلل النظام يسمى :

-محلل النظم

- مهندس النظم

- مبرمج النظم✅

-لاشي مما سبق

٤٢_العلاقة بين (طالب - كتب مستعارة) هي :

- ١ :1

-١:M

-M-M✅

٤٣_يعد متغير صحيح في لغة c++ :

- teacher٢

- tea_cher✅

- tea+cher

- tea cher

٤٤_نوع من البرامج الأمنية يسمح بالنقل الآمن لبيانات الطلاب من شبكة مدرسية إلى إدارة التربية والتعليم :

- مكافحة التجسس
- التشفير ✅
- منع الاختراق
- جدار الحماية

٤٥_لعرض صورة على الانترنت يفضل ان يكون امتدادها :

bmp-

tiff-

✅pg-

gif-

٤٦_اي البرامج التاليه أقوى في ادارة قواعد البيانات :

- اوراكل ✅
- اكسيز

-فوكس برو

-كليبر

٤٧_ما سبب استخدام لغة البرمجة opject-oriented

أ-التحكم في البرنامج امرا بعد امر

ب- اوامر البرنامج قليلة وسهلة القراءة

ج-ان يكون البرنامج قابلا لاعادة الاستخدام✅

د-.تشغيل البرنامج اكثر سهولة

٤٨- لتعريف متغير له قيمتين نستخدم :

أ- integer

ب-data

ج-character

د-boolean✅

٤٩_تستعمل الطوابير :

-FIFO✅

-LIFO

-FILO

-LLII

٥٠_الايثرنت يستخدم في :

- physical layer
- date link ✅
- session layer
- network layer

٥١_من الشروط اللازمة لاستخدام التكرار looping في لغات البرمجة :

أ- تكرار لا نهائي

ب- تكرار بغير شروط

ج- تكرار بعدد خطوات محدد مسبقا✅

د- لاشيء مما ذكر

٥٢_المصطلح wordperfect يعني:

أ- مدقق نحوي

ب- مدقق املائي

ج- برنامج انشاء خطوط

د- برنامج تطبيقي لتحرير النص✅

٥٣_المساعد الرقمي الشخصي هو؟!

أ- apple mac

ب- main frame

ج- pc

د- pda✅

٥٤_الجهاز الذي يربط مابين شبكتين مختلفتين في أسلوب العنونة و حجم الرساله يسمى:

-المجمع

-ضوابط النقل

-الجسر

-الموجه✅

٥٥_أكثر أجهزة الكمبيوتر فعالية هو :

- الكمبيوتر المحمول
- الكمبيوتر المركزي✅
- الكمبيوتر الشخصي
- كمبيوتر الشبكة

٥٦_يعمل DNS في طبقة :

-التطبيقات✅
-الشبكة
-النقل
-الفيزيائية

٥٧_يعمل "العنوان المنطقي" في طبقة :

-الفزيائية
-البيانات
-الشبكة✅
-النقل

٥٨_يعمل "العنوان الفيزيائي" في طبقة :

- الفيزيائية
- العرض
- البيانات✅
- التطبيقات

٥٩_يعمل talent في طبقة :

- الشبكة
- العرض
- النقل
- التطبيقات✅

٦٠_تستخدم في تقوية الاشارات :

-الموزع

-الجسر

-المكرر✅

-لاشيء مما ذكر

أسئلة يوم الجمعة ٨/٣/١٤٤٠

٦١_تقوم بمهمه مشابهه للجسر لكن على طبقات متعددة :

- الموزع
- المبدل
- البوابة✅

-لاشيء مما ذكر

٦٢_تعتمد البرمجة على :

١- حفظ القوانين

٢- فهم الخوارزميات✅

٣-اتقان اللغة الانجليزية

٤- اتقان برامج معالجة النصوص

٦٣_نوع نظام الملفات في ويندوز٨ :

ReFS-✅

NTFS-

FAT-

HPFS-

٦٤_نوع تراكيب البيانات الذي يستدعي العنصر عن طريق الاستدعاء الذاتي :

-الصف

-المكدس

-المصفوفة

-الاشجار

٦٥_الامتداد bmp يتبع ملفات :

-الفيديو

- الصوت

-صور الرسام✅

-التعليمات

٦٦_القسم الاول من عنوان الانترنت يسمى :

- اسم الشركة

- البلد

-بروتوكول✅

-مجال الاسماء

٦٧_ اختصار DNS

-domain name system✅

-dynamic name system

-domain network service

-dynamic network system

٦٨_المقصود بعرض المصدر في متصفح الويب :

-عرض المصدر الذي تستعرض منه الصفحة .

-عرض بيانات عن مدى صحة مصدر المعلومات✅

-عرض الصفحة بلغة html .

٦٩_الروبوت نشأ من علم الحاسوب وعلم :

- الهندسة الكهربائية

- الهندسة الرياضية

-الهندسة الكهربائية والميكانيكيا✅

- المنطق والرياضيات

٧٠_عند الرغبة في عرض البيانات على شكل رسوم بيانية ببرنامج اكسل يتم ادراج :

-صورة

-ارتباط تشعبي

-قصاصة فنية

-تخطيط✅

٧١_أي مما يأتي يستخدم لمعالجة صور شخصية :

أ- Word

ب- Internet Explorer

ج- Paint Shop Por ✅

د- Acrobat

٧٢_الوظيفة التي يمكن من خلالها إنشاء تقرير يستخدم بيانات من أكثر من جدول في قاعدة البيانات هي:

أ- فرز

ب- تصفية

ج- استعلام✅

د- فرز خاص

٧٣_برامج الحاسب التي تجعل المستخدم يشارك بشكل قريب من الحقيقة دون التعرض لخطر المشاركة الفعلية هي برامج :

أ- التدريس الخصوصي

ب- التدريب والتمرن

ج- النمذجة والمحاكاة ✅

د- ألعاب الحاسب

٧٤_من حزم الشبكات المشهورة لتشغيل نظام شبكات حاسب آلي :

أ- Mac

ب- Windows

ج- MS Office

د- Windows NT ✅

٧٥_يعبر الـ URL عن :

أ- الشخص الذي يدير موقع انترنت

ب- عنوان صفحة أو موقع انترنت✅

ج- لغة من لغات الكمبيوتر

د- قائمة استجابات المستخدم

٧٦_لإلغاء التراجع نقوم بضغط على :

أ- CTRL+X

ب- CTRL+I

ج- CTRL+Y ✅

د- CTRL+Z

٧٧_الجهاز المتصل بالشبكة وليس له صلاحيات بخصوص الشبكة ويقتصر دوره على الاستفادة من الخدمات المقدمة هو :

أ- الجهاز الخادم

ب- الجهاز العميل✅

ج- الطابعة

د- جهاز الرسم

٧٨_الحاسب الذي يشبه الحاسوب الدقيق من حيث تعامله مع شخص واحد ولكنه أقوى من ناحية المعالجة والتخزين هو:

أ- الحاسب المركزي

ب- الحاسب الخادم

ج- حاسب التحكم

د- حاسب محطة العمل✅

٧٩_ما وظيفة الدالة (PRODUCT) في برنامج Microsoft Excel 2010 ؟!

أ- جمع كافة الارقام الموجودة ضمن نطاق معين

ب- طرح كافة الارقام الموجودة ضمن نطاق معين

ج- ضرب كافة الارقام الموجودة ضمن نطاق معين✅

٨٠_أي العوامل التالية ليس ثنائي :

Div

✅Not

+

*

٨١_في الجبر المنطقي يتم تبسيط العبارة التالية :

(AB)’+A’B

ليكون الناتج =

✅’(AB)

’A

B

A+B

٨٢_يتم تخزين البيانات في النظام بإستخدام النظام :

العشري

الثماني

السادس عشري

الثنائي✅

٨٣_يتكون النظام الثماني من أرقام يبدأ بالصفر وينتهي بالـرقم :

٨

٦

٧ 

١٠

٨٤_يتكون النظام الست عشري من أرقام يبدأ بالصفر وينتهي بالـ :

١٥

١٦

D

F ✅

٨٥_المرجاح الذي يستعمل في بناء الريجستر:

-المراجيح المتزامنة

-مرجاح D ✅

-مرجاح NAND

-مرجاح العواكس المنطقية

٨٦_ ماهي الدائرة المنطقية التي لها طرف دخل واحد وعدة أطراف خرج :

-الجامع

-المشفر

-المفرق ✅

-نصف الجامع

٨٧_نوع الحقل الذي يستقبل أعلى قيمة لعدد حقيقي :

- عشري✅

- بايت

-مزودج

٨٨_أهم مايميز الفصول الافتراضية عن بقية أدوات التعلم الالكترونية الأخرى :

- منتديات الحوار

- المحادثات المرتبة✅

- تسجيل الطلاب

٨٩_المتحكم بالعناصر المادية :

- cpu
- operating system ✅
- modem

٩٠_إذا علمت أن المخرج في جدول الحقيقة للمدخلين A وB هو:

١

٠

١

١

ماهو التبسيط لهذه الدائرة حسب خرائط كارنوف

- B’
- A
- B’+A ✅
- A + B

٩١_من أهم أدوات الفصول الإفتراضية :

- اللوحة البيضاء✅
- البريد الالكتروني
- المنتديات التعليمية
- الاختبارات الالكترونية

٩٢_يساعد على حماية المعلومات من الوصول إليها و قراءتها ؟

. التشفير✅

. التجزئه

. الشبكه الخاصه الافتراضيه VPN

. التروجان Trojans

٩٣_من نواع الحماية التي تحافظ على المعلومات من التغيير ؟

. التشفير

. التجزئه✅

. الشبكه الخاصه الافتراضيه VPN

التروجان Trojans

٩٤_تعمل على حماية سرية المعلومات عند نقلها :

. التشفير

. التجزئه

. الشبكه الخاصه الافتراضية✅ VPN

التروجان Trojans

٩٥_يكتب مبرمج خوارزميه تعمل على تحديد ومسح اصغر رقم من مجموعة ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

✅Heap

.Stack

.Linked list

.Array

٩٦_يكتب مبرمج خوارزميه تعمل علي تحديد ومسح أعلى رقم من مجموعة ارقام بشكل متكرر .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

.Heap

✅Stack

.Linked list

Array

٩٧_يكتب مبرمج خوارزميه تعمل على ربط العناصر بسلسلة معينة .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

.Heap

.Stack

✅Linked list

.Array

٩٨_يكتب مبرمج خوارزميه تعمل علي ترتيب العناصر لتكون مفهرسه .. ماتركيب البيانات المناسب لتخزين هذه المجموعه:

.Heap

.Stack

.Linked list

✅Array

٩٩_الادخال في لغة C :

✅scanf

cin

scanner

١٠٠_الادخال في لغة ++C :

scanf

cin

scanner

١٠١_الادخال في لغة Java :

scanf

cin

✅scanner

١٠٢_الاخراج في لغة C :

✅printf

cout

system.out.printin

١٠٣_الاخراج في لغة ++C :

printf

✅cout

system.out.printin

١٠٤_الاخراج في لغة Java :

printf

cout

✅system.out.printin

١٠٥_الشبكة الموصلة بينك وبين جارك :

- lan✅

- man

- wan

١٠٦_العمل الذي تقوم به عبارة SQL التالي هو عرض :

Select * from person :

-أسماء الحقول person

-السجلات الموجودة بالجدول person

-أحجام ومواصفات حقول الجدول person✅

-الحقول التي تحتوي العلامة * من الجدول person

١٠٧_تقسم درجات مادة الحاسب من ٣٠ في الثانوي كالتالي :

أ.٢٠ نظري و ١٠ عملي

ب. ١٠ نظري و ٢٠ عملي✅

ج. ١٥ نظري و ١٥ عملي

١٠٨ _ من مميزات التعلم الالكتروني :

أ-ضرورة تدريب المدرسين

ب-مرونة التعليم في الزمان و المكان الذي يناسب المتعلم✅

ج-الأستاذ هو أساس العملية التعليمية

د-قصر المحاضرات المنشورة

١٠٩ _ من انظمة التعلم الالكتروني التي توفر تفاعل غير متزامن :

ا-نظام الغرف الصفية الافتراضية elluminate

ب-نظام تسجيل المحاضرات echo 360✅

ج-نظام التأليف الالكتروني lectora

د-نظام ادارة التعلم الالكتروني model

١١٠_تعتبر أداة lectora من أدوات :

ا-التفاعل المتزامن المباشر مع المقرر

ب-التأليف الإلكتروني✅

ج-تسجيل المحاضرات و جدولتها

د-إدارة التعلم الالكتروني و التعليم عن بعد

١١١_يتيح هذا النظام لاستاذ المقرر الإلتقاء مع طلابه بشكل مباشر عبر شبكة الإنترنت a

ا-نظام articulate

ب-Elluminatec✅

ج-نظام moodle

د-نظام ادارة التعليم الالكتروني LMS

١١٢_يريد مستخدمي الحاسب الوصول إلى تطبيقات تم تخزينها في الشبكه مامكون الشبكه الذي يحتوي على التطبيقات :

. الجسر

. البوابه

. الخادم✅

١١٣_لكتابة برنامج حاسوبي لتحويل الاتصالات الواردة إلى مأمور الاتصال للرد عليهم حسب اولوية اتصالهم فان هيكل البيانات (date structuer) المناسب هو:

. الكومه stack

. الطابور queue✅

. جدول التجزئه

١١٤_يتم تخزين نتيجه عملية حسابيه بشكل مؤقت في :

وحدة الحساب و المنطق

ناقل البيانات

الذاكره الرئيسيه

مسجل Register✅

١١٥_تصنيفات قواعد البيانات يندرج تحت معيار التصنيف نموذج البيانات :

شبكي - (Network)✅

متعدد المستخدمين - (Multi-users)

موزع- (Distributed)

مركزي - (Centralized)

١١٦_يطلق على الوثيقة الالكترونية التي تمنح من قبل هيئات عالمية :

-الشهادة الرقمية✅

-التوقيع الرقمي

-نظام التشفير

١١٧_يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير :

-متزامن

-متماثل✅

-غير متزامن

-غير متماثل

١١٨_يسمى نظام التشغيل الذي يستعمل مفتاحين الأول للتشفير والاخر لفك التشفير :

-متزامن

-متماثل

-غير متزامن

-غير متماثل✅

١١٩_عبارة عن علامة إلكترونية يتم إضافته للملفات يتيح للمستخدم مستقبل الملف التأكد من أن الملف على صورته وشكله الأساسي ولم يتعرض للتعديل والتزييف :

انتحال الشخصية

التوقيع الإلكتروني✅

الشهادة الإلكترونيه

١٢٠_ماهي نتيجة البرنامج التالي :

```
A="Computer group"
B="thank you"
C=A & B
Print C
```

أ- Computer group

ب- thank you

ج- Computer group thank you ✅

د- Computer group & thank you

أسئلة يوم الأحد ١٠/٣/١٤٤٠

١٢١ _ دورة العمليات في المعالج تقاس :

جيجاهيرتز

نبضات ✅

تردد الساعه

١٢٢_البروتوكول المستخدم لنقل الملفات :

UDP

✅FTP

HTTP

TCP

١٢٣_ في منفذ PS/2 بالحاسب يتم توصيل :

الفار

الشاشه

السماعه

لوحة المفاتيح

١٢٤_ امتداد ملف برنامج وورد :

ppt

mdb

xls

✅doc

١٢٥_من لغات البرمجة الإجرائية:

++C

✅Basic

Java

١٢٦_استعمل الترانزستور بدلاً من الصمام المفرغ في الجيل :

أ_ الرابع

ب_ الأول

ج_الثاني✅

د_ الثالث

١٢٧_تعنون الصفوف بواسطة الأرقام :

من ٠ إلى ٦٥٥٣٦

من ١ إلى ٦٥٥٣٦✅

من ١ إلى ٦٥٥٦٣

من ٠ إلى ٦٥٥٦٣

١٢٨_ يستخدم البروتوكولSMTP لنقل البيانات من خلال :

١١٠ منفذ

٢٥ منفذ✅

١٤٣ منفذ

١٢٩_ في تسمية المواقع بالإنترنت الاختصار لموقع تجاري :

mil

edu

✅com

١٣٠_ سرعة المعالج تقاس :

ميجابايت

تردد الساعه

ميجا/جيجاهيرتز ✅

١٣١_ برنامج امتداد ملفه mdb :

بور بوينت

آكسل

آكسس✅

وورد

١٣٢_ هيئات الصور التي تدعم نظام عمق لوني يصل إلى ٢٤ بت :

✅PEG

GIF

TIFF

١٣٣_طول الكلمة " Saudi Arabia "

١١

١٢

١٣

١٤

١٣٤_ المده التي تمنح بها شهادة براءة الاختراع :

٥ سنوات

١٠ سنوات

١٥ سنه

٢٠ سنه✅

١٣٥_ من لغات البرمجة الشيئيه :

Pascl

✅ava

Basic

١٣٦_ وظيفة الباور سبلاي :

التوصيل من ٥ إلى ١٢ فولت✅

التوصيل من ٠ إلى ٨ فولت

التوصيل من ١ إلى ١٠ فولت

١٣٧_ برنامج شخصي لتنظيم المواعيد :

تدارس

آوتلوك✅

بلاك بورد

١٣٨_ ترتيب عمليات CPU :

تفسير _ تنفيذ_ جلب

جلب _ تفسير _ تنفيذ✅

تفسير _ جلب _ تنفيذ

١٣٩_ الفرق بين الدوائر الترابطيه و التتابعيه :

الترابطيه ليس لها ذاكر✅

الترابطيه لها ذاكره

الترابطيه لها ذاكره احياناً

١٤٠_ لا ينتمي إلى العمليات الأساسية المنطقية :

OR

✅FOR

NOT

AND

١٤١_ صيغة اللون المناسب المستخدم في شاشة الجوال :

RGP

CMKY

لاشيء مما سبق

١٤٢_ الفرق بين برنامج الاكسل _ الاكسس :

تقارير _ علاقات✅

علاقات _ تقارير

بيانات _ معلومات

معلومات_ بيانات

١٤٣_ تخزين المعلومات في الرام يكون على هيئة :

بايت

شحنه✅

نبضه

١٤٤_ في لغة ++C أي من المتغيرات التالية صحيحة لطباعة المتغير A و B :

`cout<<a,b;`

`cout>>a>>b;`

`cout<<a<<b;`✅

١٤٥_اذا علمنا أن SQL هي عباره عن تعليمات برمجية تستخدم للتعامل مع البيانات سواء كانت العملية انشاء جدول أو تعديل أو حذف أو استعلام ،،

فأننا نريد عرض بيانات جميع الموظفين ماعدا الذي راتبه يساوي ١٠٠٠٠ ريال

كما هو موضح لنا في الجدول التالي

العدد	الاسم	الراتب
١	أحمد	١١٠٠٠
٢	علي	٩٠٠٠
٣	خالد	٨٠٠٠
٤	محمد	١٢٠٠٠

مالطريقة الصحيحة لكتابة الاستعلام :

SELECT *FROM EMP
;WHERE ID SALARY=10000

SELECT *FROM EMP
;WHERE AND SALARY=10000

SELECT *FROM EMP
✅WHERE NOT SALARY=10000

أسئلة يوم الاثنين ١١/٣/١٤٤٠

١٤٦_ يتم تحديد عنوان الخليه من خلال :

رقم العمود و رقم الصف

حرف الصف و حرف العمود

حرف العمود و رقم الصف✅

رقم العمود و حرف الصف

١٤٧_ لحذف جدول في SQL :

DELETE TABLE

✅DROB TABLE

REMOVE TABLE

ERASE TABLE

١٤٨_ من امتدادات الملفات الصوتية :

wav

mp4

sdf

✅wma

١٤٩_ في منفذ VGA يتم توصيل :

الشاشة✅

الفأره

لوحة المفاتيح

١٥٠_ من أحدث مصادر المعلومات الإلكترونية و أكثرها شعبيه :

المكتبات الرقميه

محركات البحث

قواعد المعلومات

الشبكات الإجتماعية✅

١٥١_ لغة برمجة تستخدم في الذكاء الاصطناعي AI :

PROLOG✅

JAVA

FORTRAN

COBOL

١٥٢_ المصادر التي تسمح بالاطلاع للشفره و عدم التطوير فيها :

المصادر الحره

المصادر المفتوحه✅

المصادر المغلقه

المصادر الحصريه

١٥٣_شبكات WAN هي شبكات :

تربط عدد قليل من أجهزة الحاسب

ممتده على نطاق جغرافي صغير

تتوزع على نطاق مباني متجاوره

ممتده على نطاق جغرافي واسع✅

١٥٤_ تستخدم سلك واحد لنقل البيانات بحيث تنقل بت تلو الآخر :

ناقلات على التوالي✅

ناقلات على التوازي

ناقل البيانات

لاشيء مما سبق

١٥٥_ برامج حاسوبية خبيثه و مضره تتكاثر بالاعتماد على ملفات اخرى :

Worms

✅Viruses

Spyware

Trojan horse

١٥٦_البروتوكول المستخدم لإرسال البريد الإلكتروني :

FTP

POP

✅SMTP

IMAP

١٥٧_ المفهوم المتبع لحماية الملكيه الفكرية الذي لا يقوم على احتكار المعلومة بل على نشرها :

البرامج المجانيه

المصادر الحره✅

المصادر المفتوحه

المصادر المغلقه

١٥٨_نتيجة تبسيط التعبير المنطقي التالي :

(AB)' + A'B

A

B

(AB)'

A+B

١٥٩_ البروتوكول المستخدم لتشفير البيانات :

POP

FTP

SMTP

✅SSL

١٦٠_ تعد لغة اوراكل من لغات الجيل :

الرابع✅

الثالث

الثاني

الأول

١٦١_ من لغات البرمجة :

Windows

Excel

Access

✅HTML

١٦٢_خاصية تستخدم لتعطيل الأدوات داخل النموذج :

Locked

✅Disable

Visible

Enable

١٦٣_ الآداه ! ماذا تعني في لغة ++C

لا يساوي✅

يساوي

أكبر أو يساوي

أصغر أو يساوي

١٦٤_ البرنامج التالي يقوم بإدخال درجات مجموعة من الطلاب و حساب المتوسط

Inpot a,b,c,d

M=(a+b+c+d)/4

Print M

لحل البرنامج بطريقه مثاليه نستخدم :

الدوال الرياضية

حلقات التكرار✅

أوامر الشرط والاختبار

البرامج الفرعيه

١٦٥_ من نماذج قواعد البيانات :

قواعد البيانات التسلسلية

قواعد البيانات العلائقية

قواعد البيانات الشبكية

جميع ماسبق✅

١٦٦_ مجموعة من الرموز على هيئة خطوط سوداء و بيضاء و أرقام توضع على جميع المنتجات المعلبه و المغلقة :

شفرة الطاقة الرقمية

شفرة المنتج العالمية✅

شفرة مفتوحة المصدر

١٦٧_ المفتاح المستخدم لفك التشفير في نظام التشفير غير المتماثل :

المفتاح الخاص✅

المفتاح العام

المفتاح السري

المفتاح المتماثل

١٦٨_ عدد الخانات التي يستخدمها نظام تشفير الشبكات اللاسلكيه ١٢٨ Bit wep :

١٦ خانه

٢٦ خانه✅

٨ خانات

١٠ خانات

١٦٩_ أقوى أنظمة تشفير الشبكات اللاسلكية:

WPA

✅WPA 2

٦٤ bit wep

١٢٨ bit wep

١٧٠_ في تمثيل مخطط الانسياب يقصد بالرمز ○ (الدائره) :

عمليه

قرار

توصيله✅

لاشيء مما سبق

١٧١_ الاستبدال والمزج من أنواع :

الانتحال العلمي✅

الاستنساخ

الملكيه الفكريه

حقوق الطبع والنشر

١٧٢_هي الحصول على العديد من النسخ غير المرخصه :

الاستنساخ

القرصنه✅

حقوق الطبع والنشر

الملكيه الفكريه

١٧٣_لدينا البرنامج التالي و فيه نريد تنفيذ حلقه تكراريه لطباعة الأعداد من ١ إلى ٩ بإستخدام for loop

< # includ < iostream.h

( ) void main

{

;int counter

)for   (

; cout << counter

;( ) return

}

ماهي المدخلات المناسبة لكي يظهر لنا ناتج البرنامج كالتالي :

١٢٣٤٥٦٧٨٩

✅for (cout=1; cout<=9 ; cout++)

for (cout<<1; cout<<9 ; cout++)

for (cout>>1; cout>>9 ; cout++)

for (cout=1; cout>=9 ; cout++)

أسئلة يوم الثلاثاء ١٢/٣/١٤٤٠

١٧٤_ أسهل اللغات من حيث التعليم و الأستخدام :

C

++C

Java

✅Basic

١٧٥_ البرنامج الذي يقوم بتحويل لغة الأسمبلي إلى لغة الآلة يسمى :

Comparator

Compiler

✅Assembler

Interpreter

١٧٦_ لغه منخفضة المستوى :

جافا

التجميع✅

باسكال

بيسك

١٧٧_ الحاسب يتعامل مع النظام :

العشري

الثماني

الثنائي✅

الست عشري

١٧٨_ جميعها من مواقع محركات البحث ماعدا :

Google

✅Internet explorer

Yahoo

Bing

١٧٩_ تعتبر وحدة إدخال و إخراج بنفس الوقت :

لوحة المفاتيح

شاشة اللمس✅

الطابعه

لاشيء مما سبق

١٨٠_ لتوصيل شبكات البروتوكولات المماثلة يتم استخدام :

الراوتر

الجسر✅

البوابه

المكرر

١٨١_ وظيفة زر Print Screen على لوحة المفاتيح :

إلتقاط صوره للشاشه✅

تصغير النوافذ

اغلاق البرنامج النشط

ايقاف تشغيل الحاسب

١٨٢_ امتداد الملف file.exe يعني أنه :

ملف صوتي

ملف تنفيذي✅

ملف مضغوط

لاشي مما سبق

١٨٣_ من لغات برمجة الانترنت :

Cobol

Pascal

✅Php

Fortran

١٨٤_ العلامة (!) المعروضه بجانب البريد الإلكتروني تعني :

تنبيه بتأكيد وصول الرساله

تنبيه بوجود ملف مرفق

تنبيه بعدم وصول الرساله✅

تنبيه بأهمية الرساله

١٨٥_ من حزم البرامج المكتبيه الحره و المفتوحة المصدر :

✅Libreoffice

WinRar

Avast

Photoshop

١٨٦_ أكبر وحدة قياس تخزين :

GB

MB

✅TB

KB

١٨٧_ لغة لها علاقة بقاعدة البيانات :

SQL✅

Perl

Html

Java

١٨٨_ ليست من وحدات المعالج :

وحدة التخزين✅

وحدة التحكم

وحدة المسجلات

وحدة الحساب و المنطق

١٨٩_ اختصار RAM :

Readily Available Memory

Ready Access Memory

Read Access Memory

✅Random Access Memory

١٩٠_ يستعمل في طابور الإجراء :

lifo

✅fifo

tree

struct

١٩١_ ما معنى Bridge :

المبدل

البوابه

الموجه

✅الجسر

١٩٢ _ أول عملية تنفذ في المثال التالي :

٦*٥_/6٢_٢*(٢+٤)

الضرب

القسمه

الجمع✅

الطرح

١٩٣_ بناء التقارير من مهام :

مدير قواعد البيانات

مصمم قواعد البيانات

مبرمج قواعد البيانات✅

١٩٤_ ما معنى IP :

✅nternet protocol

Internet program

Interface protocol

Install process

أسئلة يوم الأربعاء ١٣/٣/١٤٤٠

١٩٥_ نظام يركز على إنشاء المحتوى فقط ولا يركز على إدارته :

نظام CMS✅

نظام LMS

نظام LCMS

١٩٦_ الدارات المتكاملة ظهرت في الجيل :

الأول

الثاني

الثالث✅

الرابع

١٩٧_قاعدة البيانات الاكثر انتشاراً:

الشبكية

الهرمية

العلائقية✅

الشيئيه العلائقية

١٩٨_ أقل مجموعة من الصفات التي يمكن أن تميز الصف في الجدول عن بقية الصفوف الاخرى :

✅Super Key

Primary Kay

Foreign Kay

Candidate Kay

١٩٩_ يتم إرسال الرساله فقط دون مفتاحها من خلال :

المفتاح الأجنبي

المفتاح الثانوي

المفتاح العام✅

المفتاح الخاص

٢٠٠_ يوجد فيه جميع العمليات الموجوده بالنظام :

طابور المهام✅

الطابور الجاهز

طابور الجهاز

٢٠١_ يعتمد ال Flash memory على تقنيه :

ضوئيه✅

بصريه

محوريه

٢٠٢_ ال Tera byte يساوي :

مليون بايت

بليون بايت

تريليون بايت✅

٢٠٣_ تكرار عدد محدد من المرات هي جملة :

if...else

✅For .... Loop

While ....Loop

Do while ... Loop

٢٠٤_يوجد فيه جميع المهام التي تنتظر التنفيذ :

طابور المهام

الطابور الجاهز✅

طابور الجهاز

٢٠٥_نظام التشفير WPA يتكون مفتاح التشفير فيه من :

٨ خانات✅

٩ خانات

٧ خانات

١٠ خانات

٢٠٦_في مخطط الانسياب ، يقصد بالرمز ◇ :

عمليه

توصيله

قرار✅

إدخال و إنهاء

٢٠٧_ تعالج البيانات المتشابهه التي تتغير باستمرار :

الحواسيب التناظريه✅

الحواسيب الرقميه

الحواسيب الهجينه

٢٠٨_ رساله من جهاز إلى جهاز آخر :

Multicast

✅Unicast

Brouadcast

٢٠٩_ مجموعه من الأجهزة متصله مع بعضها بالتوالي و الإشاره تسير في اتجاهين :

طوبولوجيا الباص✅

طوبولوجيا النجمه

طوبولوجيا الحلقه

طوبولوجيا الشبكيه

٢١٠_ يقوم بالكشف على محتويات المواقع :

المودم

التقرير

المفهرس✅

النموذج

٢١١_ في أي حاله يكون خرج البوابة AND مساوياً للواحد :

✅A=1 , B=1 , C=1

A=0 , B=0 , C=0

A=1 , B=1 , C=0

A=1 , B=0 , C=1

٢١٢_ لتحويل الكتابة من عربي إلى انجليزي :

SHIFT+Alt يسار ✅

SHIFT+Alt يمين

SHIFT+Ctrl يسار

SHIFT+Ctrlيمين

٢١٣_ بروتوكول يقوم بتحويل اسم الموقع إلى أرقام IP :

✅DNS

SMTP

FTP

TELENT

٢١٤_ تكون على شكل حلقه أو دائره و يتم نقل الاشارة في اتجاه واحد فقط :

bus toplogy

star toplogy

✅ring toplogy

mesh toplogy

٢١٥_ سعة الحفظ في CD-RW :

٤,٧ ميجا بايت

٤,٧ جيجا بايت

٧٠٠ ميجا بايت✅

٧٠٠ جيجا بايت

أسئلة يوم الخميس ١٤/٣/١٤٤٠

٢١٦_ امتداد ملف النظام :

Xls

✅Sys

Doc

Mdb

٢١٧_ لا يوجد بها اشارات تزامن :

الدوائر المنطقية الترابطية✅

الدوائر المنطقية التتابعية

الدوائر المنطقية التتابعية و الترابطية

٢١٨_ بروتوكول يستخدم لمعالجة أخطاء الشبكة :

SRI

✅CMP

PPTP

٢١٩_ هي خليط من star و bas :

bus toplogy

star toplogy

✅hybrid toplogy

mesh toplogy

٢٢٠ : وظيفة multicadt :

رساله من جهاز إلى جهاز آخر

رساله من جهاز إلى بعض الأجهزه✅

رساله من جهاز إلى كل الأجهزه

٢٢١_ مجموعة من الأفكار و الحقائق التي تقوم بوصف شيء أو حدث دون القيام بالمعالجه الحسابية و المنطقية :

المعلومات

البيانات✅

الملفات

السجلات

٢٢٢_ البرنامج المكتوب بلغة الآله :

البرنامج المصدري

البرنامج الهدفي✅

لاشيء مما سبق

٢٢٣_ مزود خدمة الانترنت :

SP✅

ADSL

IDSN

٢٢٤_ تقوم بمهمه مشابهه للجسر ولكن مع انواع مختلفه :

الموجهات

المكررات

البوابات✅

المجمعات

٢٢٥_ هي مجموعة البيانات بعد المعالجه :

السجلات

الملفات

البيانات

المعلومات✅

٢٢٦_ برامج حاسوبيه خبيثة تتكاثر بإعتمادها على نفسها :

الفيروسات

الديدان✅

الأحصنه الطراوديه

٢٢٧_ يقوم بربط الشبكة المحلية بالشبكة الموسعة :

الجسر

المحول✅

المجمع

المبدل

٢٢٨_ الفرق بين المصفوفه و السجلات :

المصفوفه تضم عناصر بيانات من نوع واحد✅

السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد

المصفوفه تضم عناصر بيانات من أنواع مختلفه

السجلات تضم عناصر بيانات من نوع واحد

٢٢٩_مجموعة من عناصر البيانات المتجانسة ذات علاقة واحده مرتبطة بوصف مجموعة من الأشياء :

الملفات✅

البيانات

المعلومات

السجلات

٢٣٠_ الفرق بين IF و SWTICH :

أ_ IF تتعامل مع متغير واحد

ب_ SWTICH تتعامل مع عدة متغيرات

ج_ IF تتعامل مع عدة متغيرات✅

د_ أ وَ ج

٢٣١_ مجموعة من حقول البيانات تصف مجموعة من الحقائق عن شيء ما :

المعلومات

الملفات

السجلات✅

البيانات

٢٣٢_ صعوبة إنشاء واجهة المستخدم :

أ_ لغات البرمجه الاجرائيه✅

ب_ لغات البرمجه الشيئيه

ج_ أ وَ ب

د_ لا شيء مما سبق

٢٣٣_ أسرع أنواع الذاكرات :

ذاكرة RAM

ذاكرة ROM

ذاكرة المسجلات✅

الذاكرة المخبأه

٢٣٤_ سهولة الربط مع قواعد البيانات المختلفة :

أ_ لغات البرمجة الإجرائية

ب_ لغات البرمجة الشيئيه✅

ج_ أ وَ ب

د_ لا شيء مما سبق

٢٣٥_ من خلال دراستك و معرفتك للبرامج الضاره و الخبيثه بكافة أنواعها .. ومكافحة هذه البرامج التي تلحق الضرر بالأجهزه و تقوم بسرقة البيانات والمعلومات والاطلاع على محتوياته ...

يمكننا تلخيص ومعرفة الفرق بين التنصت و التجسس :

أ_ التجسس .. يكون للبيانات المتنقله بين جهازين .
التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

ب_ التنصت .. يكون للبيانات المتنقله بين جهازين .
التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته.✅

ج_ التنصت .. يكون للبيانات المتنقله بين عدد كبير من الأجهزه .
التجسس .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .

د_ التنصت .. الدخول لجهاز واحد والاطلاع على محتوياته .
التجسس.. يكون للبيانات المتنقله بين عدد كبير من الأجهزه .

٢٣٦_ مجموعة جاهزه من النماذج التي يوفرها البرنامج للإستخدام في إنشاء مواقع :

شريط الارتباطات

المعالج

القوالب✅

المشتت الحراري

٢٣٧_ يستخدم البروتوكول POP لنقل الملفات من خلال :

٢٥ منفذ

١١٠ منفذ✅

١٤٣ منفذ

٢٣٨_ جزء منها يقع داخل شريحة المعالج و جزء آخر يقع على اللوحة الأم :

أ_ ROM

ب_ RAM

ج_ Cash memory✅

٢٣٩ _ الجملة الصحيحة فيما يلي :

أ _ قواعد البيانات يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها✅

ب _ قواعد البيانات لا يمكن تحديث ملفاتها و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

ج _ قواعد البيانات و قواعد المعلومات يمكن تحديث ملفاتها

د _ قواعد البيانات و قواعد المعلومات لا يمكن تحديث ملفاتها

٢٤٠ _ التيار المستخدم في الحاسب :

أ _ تيار DC✅

ب _ تيار AC

ج _ أ وَ ب

٢٤١_ كم تحتاج اللوحة الأم من موصلات التغذية :

أ_ موصل واحد

ب_ ٢ موصلين✅

ج_ ٣ موصلات

د_ ٤ موصلات

٢٤٢_ حجم البيانات داخل القرص المرن :

١.٤٤ جيجا بايت

١.٤٤ ميجا بايت✅

٢.٤٤ جيجا بايت

٢.٤٤ ميجا بايت

٢٤٣_ موصل يستخدم في القرص الصلب :

أ_ Mini

ب_ Molex✅

ج_ أ وَ ب

د_ لاشيء مما سبق

٢٤٤_ الجمله الصحيحه فيما يلي :

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج
الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها
الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج✅

الصيغ .. يقوم المصمم بإنشائها
الدوال .. يقوم المصمم بإنشائها

الصيغ .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج
الدوال .. صيغ مصممه سابقاً داخل البرنامج

٢٤٥_ من انواع الذاكرات :
أ_ RAM
ب_ DRAM
ج_SRAM
د_ جميع ماسبق✅

٢٤٦_ موصل لتأمين جهد ١٢ فولت إلى اللوحة الأم يسمى :

P1

P2

P3

✅P4

٢٤٧_ نتائج تفريغ الكهرباء الساكنه :

فشل اضطراب

فشل تدهور الأداء

الفشل الكارثي

جميع ماسبق✅

٢٤٨_ عباره عن شريحة من المعدن ملتصقه بالمعالج :

المعالج

المشتت الحراري✅

القوالب

شريط الارتباطات

٢٤٩_ من طرق التبريد للمعالج :

التبريد بالماء

مروحة التبريد

المشتت الحراري

جميع ماسبق✅

٢٥٠_ الرمز التالي يعبر عن موقع عسكري :

net

gov

✅mil

org

٢٥١_ يركز على الإداره ولا يركز على المحتوى :

LMS✅

CMS

LCMS

٢٥٢_ عباره عن شريحة إلكترونية تتكون من العديد من الدوائر الرقمية :

القوالب

المشتت الحراري

المعالج✅

شريط الارتباطات

٢٥٣_ عند حدوث مشاكل في الأجهزه يتم ارساله رساله عن طريق :

أ_ نغمه صوتيه

ب_ رساله نصيه

ج_ أ وَ ب✅

٢٥٤_ البروتوكول المستخدم لنقل البيانات من خلال ١٤٣ منفذ :

POP

✅MAP

SMTP

٢٥٥_ الجمله الصحيحه فيما يلي :

أ_النطاق الأساسي يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره✅

ب_ النطاق الأساسي يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره

ج_ النطاق الأساسي يستخدم الارسال الرقمي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال الرقمي للإشاره

د_ النطاق الأساسي يستخدم الارسال التماثلي للإشاره
والنطاق الواسع يستخدم الإرسال التماثلي للإشاره

٢٥٦_ من أدوات صيانة الحاسب :

أ_مفك TORX

ب_بطاقة POST

ج_ أَ وَ ب✅

د_ لاشيء مما سبق

٢٥٧_ تعليمات برمجية تستخدم للتفاعل مع البيانات :

شريط الارتباطات

لغة SQL✅

القوالب

٢٥٨_ من انواع أسلاك الشبكات :

الأسلاك المحوريه_ الأسلاك البصريه

الأسلاك الملتويه _ الأسلاك البصريه

الأسلاك الملتويه _ الأسلاك المحوريه

الأسلاك الملتويه والمحوريه والبصريه✅

٢٥٩_ عند مرور البيانات إلى المعالج لتنفيذها لابد من مكان لحفظ البيانات :

أ_ RAM

ب_ السجلات✅

ج_ ROM

أسئلة يوم الأحد ١٧/٣/١٤٤٠

٢٦٠_شبكة انترنت مصغره :

أ_أكسترانت

ب_ انترانت✅

ج_ أ وَ ب

د_ لا شيء مما سبق

٢٦١_ من مميزات الجيل الرابع :

الدارات المتكاملة

المعالجات الميكروية✅

الترانزستور

الصمام المفرغ

٢٦٢_ سعة الحفظ في DVD_RW :

٤,٧ جيجا بايت✅

٤,٧ ميجا بايت

٧,٤ ميجا بايت

٧. ٤ جيجا بايت

٢٦٣_ يطلق عليه اسم " الحاسب الكبير " :

الحاسب الخادم

حاسب محطة العمل

الحاسب المركزي✅

حاسب التحكم

٢٦٤_ هو الذي يكتشف الخلل الامني ثم يقوم بإنشاء وتعديل البرمجيات والعتاد الحاسوبي :

المبرمج

مكافح الفيروسات

الهاكر✅

المصمم

٢٦٥_ يتم توصيل الكاميرا و الماسح الضوئي على المنفذ :

منفذ VGA

منفذ الآسكازي

المنفذ الناري✅

منفذ PS/2

٢٦٦_ الأولويه الثانيه لتنفيذ العمليات الحسابية :

الضرب و القسمه

الأسس✅

الأقواس

الجمع و الطرح

٢٦٧_ يستخدم نظام آسكي لحروف :

اللغة العربيه فقط

اللغة الانجليزية فقط✅

اللغات العربية والإنجليزية

اللغات الأوروبية

٢٦٨ _ كل ميجابايت يساوي :

ألف جيجابايت

ألف كيلوبايت✅

ألف بايت

ألف تيرا بايت

٢٦٩ _ من مكونات قواعد المعلومات :

المراجعه

محرك القواعد

البيانات التحصيلية

الفهرس✅

٢٧٠ _ الحوسبة السحابية لمصرف تعد مثالاً للحوسبة السحابية :

الخاصة✅

العامة

المشتركة

الهجينة

٢٧١_ من أشهر الصيغ المستخدمة في تصميم الكتب الإلكترونية :

صيغة MOV

صيغة GIF

صيغة PDF✅

صيغة MP3

أسئلة يوم الأثنين ١٨/٣/١٤٤٠

٢٧٢_ عملية الاستفادة من مخرجات النظام لتكون مدخلات في نفس النظام تسمى :

التغذية الراجعة✅

المعالجة

المعلومات

البيانات

٢٧٣_ من طرق تنظيم الموسوعات ، الترتيب :

حسب الأرقام

حسب البيانات

حسب الموضوعات✅

حسب الصور

٢٧٤_ مرونة الوصول من أي مكان و زمان إلى مكان الخدمة أو المعالجة تعد من مزايا :

الحوسبة التطبيقية

الحوسبة السحابية✅

الحوسبة الادارية

الحوسبة المكتبية

٢٧٥_ يستخدم نظام يونيكود لحروف :

اللغة العربية

اللغة الانجليزية

اللغات الأوروبية

جميع اللغات بالعالم✅

٢٧٦_ تعد إحدى تطبيقات الذكاء الاصطناعي :

نظم معالجة البيانات

نظم المعلومات الإدارية

النظم الخبيرة✅

نظم دعم القرار

٢٧٧_ الميزه التي تسمح لنظم المعلومات بالاستفادة من البيانات و المعلومات الموجودة بها ؛ تسمى :

التكامل✅

التوسع

السهولة

الاستخدام المتعدد

٢٧٨_ مواقع الإعلان عن الوظائف تعد مثالاً للتعامل بين :

تاجر لتاجر

تاجر لعميل

عميل لتاجر✅

عميل لعميل

٢٧٩_ يتميز نظام التشغيل ios بكونه نظام :

مستقر و آمن✅

مستقر و مفتوح المصدر

مستقر و قابل للتعديل

٢٨٠_ ناتج العملية الجبرية التالية "A

٠

١

A 

'A

٢٨١_ ناتج العملية الجبرية التالية A'+A

٠

١ 

A

'A

٢٨٢_ يتكون البايت الواحد من ٨ بت و يحتوي كل بت على أحد الرقمين هما (الصفر و الواحد) لأن الحاسب لايفهم غيرهما و هما مكونات لغة الآله و تسميان بالرقم الثنائي ،،

ماذا يعني الصفر و ماذا يعني الواحد ؟؟

أ_الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه

ب_الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه

ج_ الصفر يعني مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني مرور الإشارات الكهربائيه

د_ الصفر يعني عدم مرور الإشارات الكهربائيه
والواحد يعني مرور الإشارات الكهربائيه✅

س١/هو وسيلة لحفَظ البيانات بصورة تختلف عن محتواها الاصلي باستخدام معادلات وخوارزم معقدة؟

ج١/ تشفير المعلومات

س٢/ يستخدم هذا النوع مفتاح واحد للتشفير وفك التشفير.؟

ج٢/ التشفير المتماثل.

س٣/ يعتمد التشفير على مفتاحين احدهما للتشفير يسمى المفتاح العام والاخر يستخدم لفك التشفير يسمى المفتاح الخاص هو.؟

ج٣/ التشفير غير المتماثل

س٤ / يعد افضل انواع التشفير للشبكات اللاسلكية هو؟ /

ج٤/ WPA2

س٥/ وثيقة الكترونية تمنح من قبل هيئات عالمية هي؟

ج٥/. الشهادات الرقمية

س٦ / علامة او برهان الكتروني يتم اضافته للملفات يتيح للمستخدم مستقبل الملف التأكد من ان الملف على صورته وشكله الاساسي ولم يتعرض للتعديل او التزييف هو؟

ج٦/ التوقيع الرقمي

س٧ / امتداد الصور المتحركة؟

ج٧ /. GIF

س٨ / هو العلم الذي يبحث عن نظريات واساليب حماية البيانات والمعلومات ويضع الادوات والاجراءات اللازمة لضمان حمايتها هو؟

ج/ امن المعلومات

س٩ / انتشر في عام ٢٠٠٠ م فيروس في كل دول العالم عبر البريد الالكتروني وكان يقوم بحذف جميع ملفات الوسائط في نظام الشتغيل التي يصيبها اسم هذا الفيروس هو؟

ج٩/ فيروس الحب

س/ هو المسؤول عن بناء وتطوير وادارة وصيانة قاعدة البيانات؟

١-محلل ومصمم نظم

او

٢- مهندس حاسب

او

٣-فني وتصميم وادارة المواقع

او

٤-أخصائي قاعدة بيانات ✅

س/ هو المسؤول عن تركيب وتشغيلَ وصيانة الشبكات التي تربط اجهزة الحاسب ببعض؟

١- مسؤول امن معلومات

٢- فني حاسب

٣- مدرب حاسب الي

٤- فني شبكات ✅

س/ هو الذي يتولى متابعة سير المعلومات داخل القطاع والمحافظة على سريتها؟

١ـــ فني حاسب الي

٢- محلل ومصمم نظم

٣- مسؤول امن معلومات ✅

٤- مبرمج

س/ يقوم بتهيئة اجهزة الحاسب للعمل وتحميل نظام التشغيل والبرمجيات المطلوبة وتجهيز الاجهزة الملحقة كالطابعات؟

١- مدرب حاسب الى

٢- فني حاسب الي ✅

٣- فني شبكات

٤- محلل نظم

يعتبر المصمم بالحاسب والذي يقوم باعمال تصميمات الهندسية والمعمارية باستخدام الحاسب من ؟

١- هذه المهنة للمختصين بالحاسب لانه يصمم.

٢- هذه المهنة ترجح بين المختصين بالحاسب وغير المختص بالحاسب

٣- هذه المهنة لغير المختصين بالحاسب ✅

٤- جميع ماذكر صحيح

س/ التخصص الذي يهتَم بالدرجة الاولى بدراسة برمجيات الحاسب وتطويرها؟

١- هندسة الحاسب ✅

٢- نظم معلومات

٣- تقنية المعلومات

٤- علوَم الحاسب

س/الشهادة التي تصدر من شركة سيسكو في اي مجال من حاسب؟

١- قواعد بيانات

٢- دعم فني

٣- شبكات ✅

٤- برمجة

الشهادة (ICDL) هي؟

١- الرخصة الدولية لقيادة الحاسب ✅

٢- شهادة كامبرج الدولية في تقنية المعلومات

٣- شهادة التخصصات الدولية

٤- شهادة في علم الحاسوب تهتم في التطبيقات وفك الشيفرة

الشهادة (CIT) هي؟

١- الشهادة التخصصية الدولية

٢- الشهادة النظمية

٣- شهادة كامبرج الدولية في مهارة تقنية المعلومات ✅

٤- شهادة فني صيانة

س/ هذا اختصار (IT) هَو تخصص ؟

١- تقنية المعلومات ✅

٢- نظم معلومات

٣- هندسة برمجيات

٤- علوم الحاسب الالي

س/ يقوم بترجمة اسماء المواقع الى ارقام عنوان (ip)؟

١- DNS ✅

٢-URL

٣-FTP

٤-HTTP

الشبكة اللاسلكية المحلية شبكة الَواي فاي تم تطويرها من معهد IEEE بمواصفات رقم؟

٨٠٢,١١ ✅

٨٠٢,١٢

٨٠٢,١٣

٨٠٢,١٦

الشبكة اللاسلكية المدنية ماكس واي فاي تم تطَويرها من معهد IEEE بمواصفات رقم؟

٨٠٢,١١

٨٠٢,١٢

٨٠٢,١٣

٨٠٢,١٦ ✅

شبكة النقل الخلَوي تتكَون هذه الشبكة من عدة قطاعات مكانية يطلق عليها كل منها مسمى?

١-خلية

٢- شحنة

٣ - مدارات

٤- نبضة

شبكة النقل الخلَوي تتكَون هذه الشبكة من عدة قطاعات مكانية يطلق عليها كل منها مسمى خلية والتي قد تمتد لمسافة تقارب

١- ١٥ كيلو متر

٢- ١٠ كيلو متر

٣ - ٢٠ كيلو متر☑️

٤- ٢٥ كيلو متر

نظام تشغيل يد له الفضل في انتشار مفهوم المصادر الحرة عام ١٩٩٠ هَو نظام؟

١- ويندوز

٢- لينكس✅

٣- آبل

٤- اندوريد

س/ اي من الرخص التالية تعد مغلقة المصدر؟

GPL-١

EULA -٢ ✅

FDL-٣

BSD-٤

:

س/ من الانتحال العلمي الذي يقوم على تقديم عمل الاخرين بكامله على انه عمل للفرد؟

١- النسخ

٢-الاستنساخ✅

٣- الاستبدال

٤- المزيج

من الانتحال العلمي يقوم بتقديم اجزاء كبيرة من مصدر دون ذكر المصدر؟

١- المزج

٢- المزيج

٣- النسخ✅

٤- الاستبدال

خالد الرويلي:

نسخ من الكتابات الفرد السابقة دون ذكرها من انواع الانتحال العلمي هو?

١- المزج

٢- التكرار☑️

٣- المزيج

٤- الاستبدال

افضل صيغة صورة لرفعها على الانترنت؟



JPEG

افضل صيغة لخلفية جهاز الكمبيوتر


BMP


أسئلة على المعيار الأول

أي العوامل التالية ثنائي :

Div

✓Not

+

*

ناتج التحويل ١٦(٤٤) إلى ثنائي :

١٠٠٠١٠١

١٠٠١٠٠٠

١٠٠٠١٠٠ ✓

١٠١٠١١٠

ناتج الجمع للعدد ١٦(C) والعدد ١٠(١٥) بالثنائى هو :

١١٠١٠

١١٠٠١

١١٠١١ ✓

١١٠٠٠

في المصفوفات إذا تم تعريف مصفوفة بهذا الشكل A(10) فهذا يعني أن عدد عناصرها :

١٠ ✓

١١

٩

١٢

في الجبر المنطقي يتم تبسيط العبارة التالية :

(AB)’+A’B

ليكون الناتج =

’(AB)

’A

B

A+B

الاشتقاق في علم الرياضيات هو :

التفاضل ✔

التكامل

الجداول الرياضية

العروض التقديمية

يتم تخزين البيانات في النظام بإستخدام النظام :

العشري

الثماني

السادس عشري

الثنائي ✔

حول الرقم العشري (٩٠) إلى ما يوافقه في النظام الثنائي :

١٠١١٠١١

١٠١١٠١٠ ✔

١٠١١٠٠١

١٠١٠٠١٠

يتكون النظام الثماني من أرقام يبدأ بالصفر وينتهي بالـ :

٨

٦

✓ ٧

١٠

يتكون النظام السادس عشري من أرقام يبدأ بالصفر وينتهي بالـ :

١٥

١٦

D

✓F